ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。お読みになった後、 大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、 △警告、△注意の表示で区分して説明しています。 表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

禁止	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。 (火災・感電・落下の原因)	禁止	器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。 (火災・感電の原因)		
	器具やランプを布や紙などで覆わない。 (可燃物をかぶせて使うと火災の原因)				

注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または 家屋·家財などの損害に結びつくもの 節電その他の理由でランプを取りはずして間引 お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士 き点灯しない。 などの資格が必要です。 (火災·感電の原因) ランプは落としたり、(物を)ぶつけたり、無理な 禁止 (ランプが破損してけがの原因) 力を加えない。 ランプに塗料などを塗らない。 器具は指定の制御装置と組み合せて使う。 (ランプが過熱・破損してけがの原因) 禁止 (過熱して火災の原因) 器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置 明るく安全にご使用いただくために半年に1回の (過熱して火災の原因) かない。 厳守 保守・点検を行う。

ランプ交換・器具の清掃。

- 🔨 警告 電源スイッチを切ってから行う。(感電の原因)



適合ランプ FLR110H/A(/100)

指定された適合ランプを使用してください。



- ○カバーなどプラスチック部分には次のものを
- 使用しないでください。 ・みがき粉やたわし ・殺虫剤 ・シンナーなど揮発性のもの・熱湯
- ○反射板の汚れは、やわらかい布でふきとって ください。
- ○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、 やわらかい布にぬるま湯または水をつけて よく絞ってふきとってください。

/ 注意

- ○点灯中及び消灯直後のランプや器具には 触らない。(高温のためやけどの原因)
- ○ランプはソケットに確実に取付ける。 (取付けが不完全な場合落下の原因)
- ○使用済みのランプは不用意に割らない。 (ガラスが飛散してけがの原因)

-- Λ 警告-

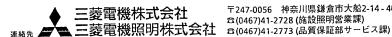
器具·ランプを水洗いしない。(火災·感電の原因)

インバータ器具の取扱い

- 赤外線リモコン方式のテレビ·ラジオなどは、照明器具 から離してご使用ください。 (雑音が入ったり正常に作動しない場合があります。)
- 受信電波が弱い場合には、AMおよび短波放送では 雑音が入る場合があります。
- 器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が 入り正常に作動しない場合があります。
- 放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、 電源線や安定器の配線からの雑音を受けることが あります。

異常時の処置

-∧警告 煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、すぐに電源スイッチを切る。 (火災・感電の原因) 煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。



〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 ☎(0467)41-2728 (施設照明営業課)

MITSUBISHI

三菱連続調光用器具 (高調波ガイドライン適合品)

埋込形マルチファイン

このたびは三菱照明器具をお買上げいただき ありがとうございました。

保管用

E767Z533H50

形名 **FB113941** EDK

取扱説明書

電源周波数50Hz、60Hz共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

○施工の前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。 ○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、 △警告、△注意の表示で区分して説明しています。 表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わない でください。

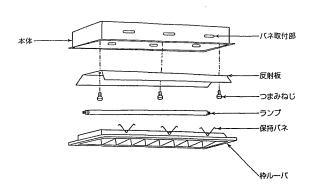
▲ 必ず指示に従い ₩ 行ってください。

▲ 警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに 結びつく可能性があるもの					
禁止	引火する危険のある雰囲気で使わない。(ガソリン・ 可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で 使わない。) (火災の原因)	禁止	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。 (絶縁破壊により感電火災の原因)		
	器具取付けの際は電線を挟まない。 (絶縁不良により感電火災の原因)	Q 厳守	施工は電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。		

誤った取扱いをしたときに、傷害または 家屋・家財などの損害に結びつくもの 高温(35°C以上)、粉じん、油煙の多い場所、強い振 器具を密集して取付けない。(10cm以上離す) (器具の温度が高くなり火災の原因) 動・衝撃のある場所で使わない。(落下・感電の原因) 表示された電源電圧以外では使わない。特に定格 さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で 電圧の90%以下の電圧使用は、安定器の短寿命、 使わない。 (劣化による落下の原因) 故障となります。 (火災·惑電の原因) 器具は乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面 器具のノックアウトを外す場合はドライバー等 には取付けない。 禁止 禁止 により電線を傷つけない。 (絶縁不良やさびにより威雷・落下の原因) (絶縁不良により感霊・火災の原因) 風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。 狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠 (火災·感電の原因) して使う場合は、放熱を妨げない。 雨水のかかる場所で使わない。 (器具が過熱して火災の原因) (水気・湿気が入り感電の原因)

お願い

- 器具の周辺温度が5~35℃の範囲で使用してください。
- 天井面に取付ける場合、取付ける部分が平らな所に 取付けてください。(すき間が発生することがあります。)
- ■インバータ器具の場合は、電力線搬送を使用した機器 と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動し ない場合があります。



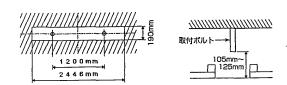
] 取付前の確認。

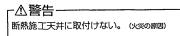
○器具質量に十分耐えるよう取付ボルト取付部の強度を確保する。

器具の取付けは質量に耐える所に取付ける。 (落下の原因)

2 天井に埋込穴をあける。

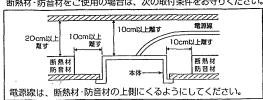
○天井に下図のような埋込穴および取付ボルトを設ける。







断熱材・防音材をご使用の場合は、次の取付条件をお守りください。



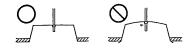
3 器具本体をボルトに取付ける。

(1)使用する電源穴に付属のコードブッシュをはめ込む。 (2)電源線・アース線を器具本体のブッシュ付電源穴から引き込んでおく。 (3)本体を取付ボルトに確実に取付ける。 ナットの締付トルクは0.7~1N·mです。

┌爪警告−

取付けが不完全な場合落下の原因

締付トルクが過ぎると、器具変形、天井面とのすき間の原因となります。 すき間を見ながら締付調整してください。



4 電源線を電源端子台に接続する。

(1)雷源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

(2)アース線を差し込み穴に確実に差し込む。

┌爪警告

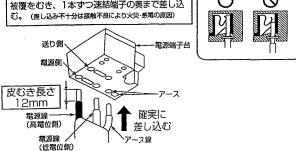
アース工事は電気設備の技術基準に従い行う。 (アース丁事が不完全な場合は感電・火災の原因)

< D種(第三種)接地工事が必要です。 >

○電源端子台の容量は20人です。 O適合電線: φ1.6mm単線 φ2.0mm単線

送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続する。 (容量を超えると電源端子台が過熱・損傷し火災の原因)

電源の接続は適合太さの電源線を指定長さに 被覆をむき、1本ずつ速結端子の奥まで差し込



接続状態

○電源線接続の速結端子の電源線を取り外すときは、幅6mmのマイナスドライ バーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。

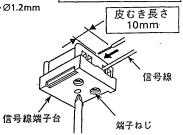
5 信号線を信号線端子台に接続する。

○信号線端子台の端子ねじをゆるめ、 信号線を確実に差し込んだ後、 端子ねじを締めつける。

接続が不完全な場合、動作不良の 原因となります。

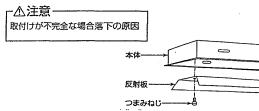
適合信号線 Ø0.9mm~Ø1.2mm CPEV - 1P

- Λ 警告-信号線端子台には電源線を 接続しない。 (過熱・損傷し火災の原因)



6 反射板を取付ける。

○反射板をつまみねじでしっかりと固定する。

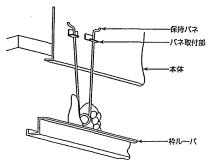


フ ランプを確実に取付ける。

○ランプを確実に装着する。

8 枠ルーバを取付ける。

〇枠についている保持バネを図のように指ですぼめて、器具本体のバネ取付部に 引っかけ、枠を押し上げてください。



┌∧注意 取付けが不完全な場合落下の原因